

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

## 1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**1.1. Termékazonosító: Szilikon protektor**

**1.2. Azonosított felhasználás:** tisztító- és ápolószer

**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő

**1.3. A gyártó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai: Well Done St. Moritz Kft.**  
H-2900 Komárom, Mártírok út 92.  
Telefon: +36 20 516 4942  
Honlap: [www.welldone.eu](http://www.welldone.eu)

**A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** [welldone@welldone.eu](mailto:welldone@welldone.eu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. szakasz: A veszély azonosítása

**2.1. Az keverék besorolása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Fizikai veszély:</b>    | osztályozás nem szükséges |
| <b>Egészségi veszély:</b>  | osztályozás nem szükséges |
| <b>Környezeti veszély:</b> | osztályozás nem szükséges |

**2.2. Címkézési elemek:**

**Piktogram:** nem szükséges.

**Figyelmeztetés:** nem szükséges.

**A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:** nem szükséges.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondat:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Kiegészítő információ:**

EUH210 Kérésére biztonsági adatlap kapható.

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** <5% nemionos felületaktív anyag. Illatanyagot (AMYL CINNAMAL) tartalmaz.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz a 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. mellékletének kritériumai szerint PBT (perzisztens, bioakkumulatív, toxikus), vPvB (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) összetevőket 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 2017/2100/EU, ill. a (EU) 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

## 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

**3.1. Anyagok:** nem releváns.

**3.2. Keverékek:** a termék keverék.

A termék feltüntetésre kötelezett összetevői a 2020/878/EU rendelet alapján:

| Veszélyes összetevő  | Koncentráció<br>m/m% | Veszélyességi osztály, kategória,<br>H-mondat |
|--|----------------------|---|
| Etil-alkohol<br>CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6<br>Index-szám: 603-002-00-5 | <3%                  | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319;       |

A termék egyéb összetevői (nemionos felületaktív anyag, illatanyag-kombináció, színezék, alkilsziloxánok, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy a koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a termék osztályozásánál/veszélyességének megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

A veszélyességi osztályok, kategóriák a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tudnivalók:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Szembejutás esetén:** szemöblítést kell végezni folyóvízzel legalább 5 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki. Irritáció fellépte, ill. állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz

**Bőrre jutás esetén:** az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel.

**Lenyelés esetén:** a sérült öblítse ki szájüregét vízzel majd, igyon sok vizet. NE HÁNYTASSUNK!

**Belégzés esetén:** nagy mennyiségű belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem ismert.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat, <3%-ban tűzveszélyes oldószert (etil-alkohol) tartalmaz.

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**Alkalmatlan oltóanyag:** nem ismert

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** a termék nem tűzveszélyes. Tűzben képződő égés- és bomlástermékek veszélyesek az egészségre pl.: szén-oxidok

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** a védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Kémiai tüzek esetén teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használata szükséges. Tűz esetén célszerű a terméket vízpermettel hűteni.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőfelszerelés ajánlatos, nagy mennyiségek esetén (védőkesztyű, védőszemüveg).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiségű kiömlött anyag csatornába, víztestekbe ne jusson!

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a nemzeti előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket a szokásos takarítási eljárással, vizes felmosással kell eltüntetni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! El kell kerülni a termék permetének belégzését, szembejutását!

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** tisztító- és ápolószert. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határérték** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):  
etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m<sup>3</sup>, CK: 3800 mg/m<sup>3</sup> – 5/2020. (II.6.) ITM rendelet

| Etil-alkohol, DNEL értékek                          | foglalkozásszerű felhasználás | lakossági felhasználás |
|---|-------------------------------|------------------------|
| rövid expozíció, belégzés/szisztémás hatás          | 1900 mg/m <sup>3</sup>        | –                      |
| hosszan tartó dermális expozíció/szisztémás hatás   | 343 mg/ttkg/nap               | 206 mg/ttkg/nap        |
| hosszan tartó inhalációs expozíció/szisztémás hatás | 950 mg/m <sup>3</sup> /nap    | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| hosszan tartó orális expozíció/szisztémás hatás     | –                             | 87 mg/ttkg/nap         |

| Etil-alkohol PNEC értékei         |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| PNEC (édesvíz): 0,96 mg/l         | PNEC (tengervíz): 0,79 mg/l         |
| PNEC (édesvízi üledék): 3,6 mg/kg | PNEC (tengervízi üledék): 2,9 mg/kg |
| PNEC (talaj): 0,63 mg/kg          | PNEC (STP): 580 mg/l                |

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Kerüljük el a termék szembejutását, permetének belégzését!

**Műszaki intézkedés:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedés:** különleges intézkedés nem szükséges.

**Személyi védőfelszerelés előírászerű használat esetén nem szükséges.**

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** a termék kézfertőtlenítő

**Környezetvédelmi intézkedés:** különleges intézkedés nem szükséges.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Halmazállapot:                  | folyékony   |
| Megjelenés:                     | folyadék, homogén, nem áttetsző                                     |
| Szín:                           | kék   |
| Szag:                           | illatosított, kellemes virágillat                                   |
| Olvadáspont/dermedéspont:       | nincs adat  |
| Forráspont:                     | nincs adat  |
| Tűzveszélyesség (gáz, szilárd): | nem releváns, a termék folyadék                                     |
| Robbanási tulajdonság:          | nem robbanásveszélyes   |
| Robbanási határok:              | keverékre nem releváns; etil-alkohol alsó: 3,3 v/v%, felső: 19 v/v% |
| Lobbanáspont:                   | >65°C, becsült érték  |
| Bomlási hőmérséklet:            | nincs adat  |
| pH-érték:                       | 7,8 ± 0,2 20°C-on   |
| Viszkózitás:                    | nincs adat  |
| Oldhatóság:                     | vízzel korlátlanul elegyedik  |
| Gőzsűrűség/gőznyomás:           | nincs adat  |
| logP <sub>o/v</sub> :           | nem releváns a termék keverék                                       |
| Sűrűség:                        | 0,98 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on                                      |
| Részecskejellemzők:             | nem releváns, a termék folyadék                                     |
| Oxidáló tulajdonság:            | nem oxidáló   |

### 9.2. Egyéb információk

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** osztályozás nem szükséges, a termék nem tűzveszélyes, az etil-alkohol tartalom alacsony.

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem jellemző.

**10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat esetén nem ismertek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős sav, erős lúg, oxidálószer.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** nem ismert, normál körülmények között.

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

**Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs):** a keverék az ATE<sub>mix</sub> értékek alapján nem osztályozandó az akut toxicitási veszélyességi osztályok egyikébe sem.

**Bőrmarás/bőrirritáció:** az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szemkárosodás/szemirritáció:** az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőr- és légúti szenzibilizáció:** az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** a rendelkezésre álló adatok alapján a termék rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján a termék mutagén összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján a termék reprotoxikus összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás egyszeri /STOT SE:** az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE:** rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

A termékkel történő munka során a vegyszerek kezelésének általános szabályait be kell tartani.

Az összetevők nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történt. A termék nem osztályozandó vízi környezetre akut, illetve krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a termékben lévő felületaktív anyag, biológiailag könnyen lebontható, megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye:** a keverék kisebb 0,1%-ban oktametilklotetrasziloxánt (D4), dekametilkiklopentasziloxánt (D5) és dodekametilciklohexasziloxánt (D6) tartalmaz, ezek vPvB anyagok a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletében meghatározott kritériumok alapján.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** a termék összetevőire nincs emberre és vadon élő állatokra vonatkozó adatok az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

**12.7. Egyéb káros hatások:** nem ismert.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen.

Hulladékkulcs/EWC-kód: 07 06 99 – nem veszélyes hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru**.

**14.1. UN-szám vagy azonosítószám:** nem szabályozott

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem szabályozott

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály:** nem szabályozott

**14.4. Csomagolási csoport:** nem szabályozott

**14.5. Környezeti veszély:** nem szabályozott

**14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések:** nem szabályozott

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** nem releváns.

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről;

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása; <https://echa.europa.eu/hu/cad-and-cmd-legislation>

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószeresek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, 8/2022. (IV.14.) BM rendelet.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## 16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból adódó következményekért. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, a biztonsági adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

**Ajánlás az oktatásra:** A biztonsági adatlap ismerete. A termékkel foglalkozászerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

**A termék osztályozása:** kalkulációs módszerrel történt az 1272/2008/EK rendelet szabályai szerint, az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján.

**A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondatok:** a veszélyességi osztályok rövidítései utáni számok (1 – 4) a 3. szakaszban az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok; Eye Irrit: szemirritáció.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

ADR European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ÁK Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

ATE<sub>mix</sub> keverékre becsült akut toxicitási érték

CAS Chemical Abstract Service, a CAS számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál

CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

CK Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség

EK-szám az anyag azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban.

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA International Air Transport Association

ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG International Maritime Dangerous Goods – Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IMO International Maritime Organization

logP<sub>o/v</sub> egy anyag n-oktanol-víz elegyben mért megoszlási hányadosának logaritmus

m/m% tömegszázalék

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet

SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag

RID Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail – Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Adatlaptörténet:** A biztonsági adatlap 6.0-HU verziója a gyártói adatok alapján készült 2024. június 27-én.